



Kod producenta: **2725260**

Opis produktu

Zespół przyłączeniowy PCI master z separacją potencjałów

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	Od wersji 15 produktu z powodu wycofania z produkcji płyta główna sterownika nie jest już wyposażona w NVRAM (pamięć nieulotna o dostępie swobodnym). Nie ma to wpływu na zasadniczą funkcję płyty głównej sterownika. W przypadku aplikacji korzystających z pamięci NVRAM konieczne jest podjęcie stosownych działań aplikacyjnych.
Wskazówka dotycząca zastosowania	
Wskazówka dotycząca zastosowania	Wyłącznie do użytku przemysłowego

Właściwości produktu

Typ produktu	Zespoły przyłączeniowe dla PC
Konstrukcja	Karta PC
W zestawie	2732981 IBS PCI SC SYSKIT 2732994 IBS PCI SC SYSKIT E
Format	krótka wtykana karta 1 slot

Właściwości systemu

System sterowania	PC kompatybilne z IBM z gniazdem PCI
System operacyjny	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-bitowy)
	Windows 8/10 (32 & 64-bitowy)
	Venturcom RTX 5.x
	dalsze typy po uzgodnieniu
Obszary adresów	
I/O	16 bajtów I/O, PnP
INTERBUS-Master	
Liczba uczestników z kanałem parametryzacji	maks. 126
Diagnostyka lokalna	
Oznaczenie	SC, HF, PF, BSA, FAIL
Działanie nadzorowane	INTERBUS
Prezentacja optyczna	Wskazywanie stanu za pośrednictwem diody LED
Funkcjonalność	
System sterowania	PC kompatybilne z IBM z gniazdem PCI
Wymagania systemowe	
Narzędzie konfigurowania	CMD od wersji 4.5x
	Config+ od wersji 1.00
Narzędzie diagnozowania	Diag+ od wersji 1.0x
Interfejs aplikacji	HFI
	DDI
Sterownik programowy	Windows NT
	Windows 2000
	Windows XP
	Windows 7 (64-bitowy)
	Windows 8/10 (32 & 64-bitowy)
	Venturcom RTX 5.x
	dalsze typy po uzgodnieniu

Parametry elektryczne

Diagnostyka lokalna	SC, HF, PF, BSA, FAIL INTERBUS Wskazywanie stanu za pośrednictwem diody LED
Środek transmisyjny	Miedź
Maksymalna utrata mocy w warunkach znamionowych	maks. 3,5 W
Zasilanie	
Napięcie zasilania	5 V DC
Zakres napięcia zasilania	± 5 % (Włącznie z tętnieniem prądu)
Przyłącze zasilania	przez magistralę PCI
Pobór prądu typowy	0,7 A

Dane wejściowe

Cyfrowe:	
Oznaczenie wejścia	Wejścia cyfrowe
Liczba wejść	6 (EN 61131-2 Typ 1)
Technika przyłączeniowa	Złącze wtykowe FLK (14-biegunowe)
Znamionowe napięcie wejścia UIN	24 V DC

Dane wyjściowe

Cyfrowe:	
Oznaczenie wyjścia	Wyjścia cyfrowe
Technika przyłączeniowa	Złącze wtykowe FLK (14-biegunowe)
Liczba wyjść	2
Napięcie wyjściowe	24 V DC
Maksymalny prąd wyjściowy na kanał	0,5 A

Interfejsy

Przerwy	1 IRQ, PnP
Magistrala oddalona INTERBUS	
Rodzaj przyłącza	9-polowa listwa styków żeńskich D-SUB, z separacją potencjałów
Szybkość transmisji	500 kBit/s
Parametryzowanie/obsługa/diagnostyka	
Rodzaj przyłącza	RS-232-C, gniazdo Mini-DIN
Szybkość transmisji	500 kBit/s/500 kb/s 2 Mbit/s
Host-System	
Rodzaj przyłącza	Magistrala PCI, 32-bitowa, 33 MHz, 5 V
Bezpośrednie I/O	
Rodzaj przyłącza	14-biegunowa listwa styków męskich kabla taśmowego

Wymiary

Szerokość	168 mm
Wysokość	107 mm
Głębokość	20 mm
Wymiary zewnętrzne	
Szerokość / Wysokość / Głębokość	168 mm / 107 mm / 20 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia	
Stopień ochrony	IP20 (Konieczny montaż w urządzeniu o stopniu ochrony IP20)
Temperatura otoczenia (praca)	0 °C ... 55 °C (wg EN 60204-1)
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-25 °C ... 75 °C (wg EN 60204-1)
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	75 % (wartości średnie, 85% okazjonalnie, bez obroszenia)
Ciśnienie powietrza (praca)	860 hPa ... 1080 hPa (do 2000 m n.p.m.)
Ciśnienie powietrza (składowanie/transport)	660 hPa ... 1080 hPa (do 3000 m n.p.m.)

Montaż

Rodzaj montażu	w systemie hosta
----------------	------------------